

INDICADORES MENSUALES

MINERIA

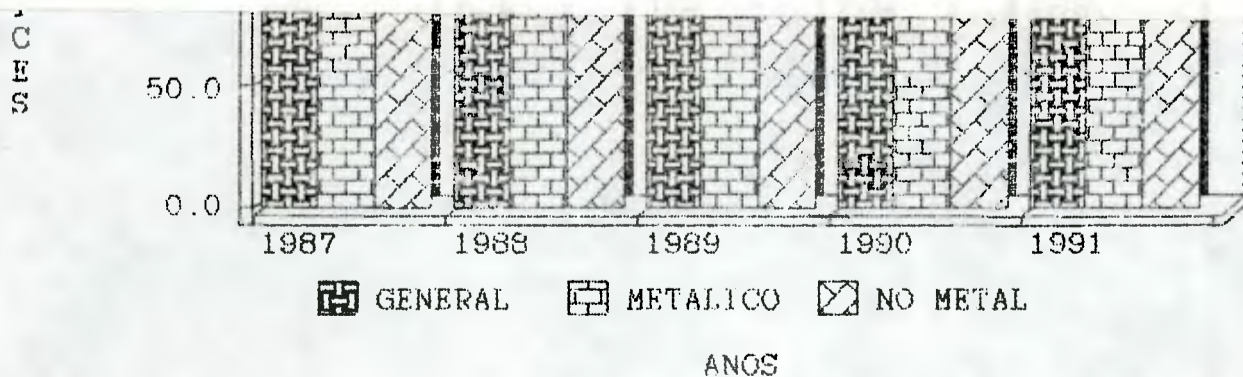
INDICE DE PRODUCCION  
Y VENTA FISICA DE  
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

MOLIENDA DE TRIGO

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

EDIFICACION

NOVIEMBRE 1991



INDICE DE PRODUCCION MINERA  
(Base : Junio 1976 = 100)  
SEPTIEMBRE 1991

AÑO Y MES	Indice	Variación		Indice	Variación		Indice	Variación	
	General	-----		Metálico	-----		no	-----	
		En 12 meses	Promedio		En 12 meses	Promedio	Metálico	En 12 meses	Promedio
		(%)	(%)		(%)	(%)		(%)	(%)
1986 (Promedio)	145,7	-	0,9	147,1	-	1,5	135,2	-	-3,3
1987 (Promedio)	146,8	-	0,8	148,7	-	1,1	132,5	-	-2,0
1988 (Promedio)	152,8	-	4,1	155,2	-	4,4	134,1	-	1,2
1989 (Promedio)	165,9	-	8,6	171,0	-	10,2	126,6	-	-5,6
1990 (Promedio)	167,1	-	0,7	172,5	-	0,9	125,6	-	-0,8
1990									
Enero	166,5	13,0	-	169,9	14,0	-	140,7	5,4	-
Febrero	141,8	-3,5	4,8	144,3	-4,1	4,9	123,0	2,1	3,8
Marzo	164,5	3,9	4,5	167,5	3,6	4,4	141,8	6,9	4,9
Abril	158,2	-0,9	3,1	161,8	-1,6	2,8	131,1	6,6	5,3
Mayo	169,3	0,7	2,5	175,3	1,2	2,5	122,9	-4,9	3,2
Junio	163,3	2,1	2,5	168,8	2,2	2,4	121,8	1,2	2,9
Julio	166,7	0,0	2,1	172,0	0,1	2,1	126,0	-0,9	2,4
Agosto	176,9	1,7	2,0	184,5	2,7	2,2	118,8	-9,2	0,9
Septiembre	158,5	-5,0	1,2	163,5	-5,1	1,3	120,1	-4,5	0,3
Octubre	177,5	-0,8	1,0	184,8	-0,5	1,1	121,5	-4,3	-0,2
Noviembre	174,6	-3,2	0,6	182,2	-2,4	0,8	116,1	-12,2	-1,3
Diciembre	187,5	2,5	0,8	196,0	2,3	0,9	122,9	5,4	-0,8
P/1991									
Enero	183,0	9,9	-	188,8	11,1	-	138,4	-1,6	-
Febrero	170,2	20,0	14,6	177,3	22,9	16,5	115,6	-6,0	-3,7
Marzo	193,5	17,6	15,6	202,5	20,9	18,0	124,7	-12,1	-6,6
Abril	179,6	13,5	15,1	187,2	15,7	17,5	121,4	-7,4	-6,8
Mayo	190,5	12,5	14,6	199,2	13,6	16,6	124,1	1,0	-5,4
Junio	175,1	7,2	13,3	181,9	7,8	15,1	122,1	0,2	-4,5
Julio	165,5	-0,7	11,2	171,2	-0,5	12,8	121,6	-3,5	-4,3
Agosto	163,8	-7,4	8,7	170,2	-7,8	10,0	114,7	-3,5	-4,2
Septiembre	195,6	23,4	10,3	207,0	26,6	11,8	108,4	-9,7	-4,8

P/ Cifras Provisionales

Variación Porcentual (%)

Promedio : Respecto a igual período del año anterior.  
En 12 meses : Respecto a igual mes del año anterior.

PRODUCCION MINERA DE PRODUCTOS IMPORTANTES

SEPTIEMBRE 1991

AÑO Y MES	COBRE (t de fino)	ORO (kg de fino)	PLATA (kg de fino)	MOLIBDENO (t de fino)	PLOMO (t de fino)
1986	1.399.384	17.947,1	500.076,6	16.581	1.501
1987	1.412.936	17.034,7	499.761,1	16.941	829
1988	1.472.041	20.614,0	506.501,4	15.527	1.359
1989	1.628.269	22.558,9	545.412,2	16.550	1.241
1990	1.616.261	27.503,4	654.602,8	13.830	1.120
1990					
Enero	131.469	2.378,9	59.563,4	948	115
Febrero	108.944	2.736,8	49.877,0	804	107
Marzo	130.313	2.436,8	55.811,6	997	127
Abril	124.352	2.486,2	55.383,7	1.254	60
Mayo	135.476	2.354,8	59.365,3	1.249	128
Junio	132.176	2.052,5	47.009,0	1.473	109
Julio	134.608	2.201,1	59.985,7	1.167	75
Agosto	144.296	2.408,2	55.347,4	1.268	118
Septiembre	128.443	1.956,3	48.050,3	1.185	53
Octubre	145.606	2.081,9	56.434,9	1.256	89
Noviembre	143.446	2.133,2	54.788,4	1.127	117
Diciembre	157.132	2.276,7	52.986,1	1.102	22
P/1991					
Enero	149.821	2.017,2	52.649,8	1.357	103
Febrero	139.653	2.320,0	46.562,0	1.274	97
Marzo	162.991	1.728,3	53.140,0	1.500	97
Abril	149.376	2.188,6	47.777,5	1.257	66
Mayo	161.645	2.025,7	44.703,7	1.229	43
Junio	148.050	1.909,8	39.524,8	1.136	166
Julio	138.802	1.868,8	28.060,9	1.096	35
Agosto	136.749	1.631,7	43.168,7	1.076	102
Septiembre	170.153	2.038,3	40.533,1	1.207	112

P/ Cifras Provisionales

PRODUCCION MINERA DE PRODUCTOS IMPORTANTES

SEPTIEMBRE 1991

AÑO Y MES	ZINC (t de fino)	HIERRO (t de mineral)	MANGANESO (t de mineral)	CALIZAS (t)	CARBON (t netas)
1986	10.504	7.008.975	31.631	2.757.093	1.441.016
1987	19.618	6.690.168	31.803	3.016.501	1.736.152
1988	19.182	7.865.712	43.655	3.647.488	2.470.416
1989	18.370	8.760.684	43.806	3.032.045	2.403.553
1990	25.146	8.247.908	39.697	3.775.923	2.729.289
1990					
Enero	1.966	737.185	4.036	365.633	260.502
Febrero	2.018	665.799	2.725	293.612	231.236
Marzo	1.728	652.556	4.047	408.422	254.703
Abril	1.707	598.377	3.454	326.879	231.411
Mayo	2.055	761.327	2.222	370.704	196.606
Junio	1.851	727.619	2.473	322.640	224.503
Julio	1.968	522.567	3.079	386.679	196.499
Agosto	2.576	725.938	3.646	301.817	203.990
Septiembre	2.289	640.809	2.705	280.816	245.029
Octubre	2.310	743.319	4.301	278.477	245.319
Noviembre	2.601	752.040	4.095	218.673	216.815
Diciembre	2.077	720.372	2.914	221.571	222.676
P/1991					
Enero	2.434	750.496	2.837	288.169	270.499
Febrero	2.478	713.785	3.138	169.070	183.093
Marzo	2.138	739.157	3.750	217.557	200.738
Abril	2.301	709.545	5.548	295.390	195.245
Mayo	2.360	741.686	4.569	238.960	222.770
Junio	2.743	526.688	2.597	222.447	239.407
Julio	2.549	801.218	3.744	271.428	229.569
Agosto	2.497	661.418	3.862	225.459	222.063
Septiembre	2.903	613.583	3.242	264.888	171.655

P/Cifras Provisionales

INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
(Base: Promedio Año 1979=100)  
EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL SEPTIEMBRE 1991

PRODUCCION

El sector industrial ha continuado reafirmando un sostenido crecimiento de la producción, después de superar los efectos producidos por la paralización de las actividades de CUBELCO en los meses de Julio y Agosto del presente año.

El Índice de Producción en el mes de Septiembre de 1991 comparado con igual mes del año anterior, muestra un crecimiento de la producción de 10,2 (%).

Los valores del indicador calculados para el período Enero - Septiembre 1991/1990 presentan un aumento en el año de 4,2 (%).

Las agrupaciones industriales de mayor producción en Septiembre de 1991 son:

-Fabricación de productos derivados del petróleo y carbón.....	86,0 (%)
-Fabricación de productos de caucho .....	62,5 (%)
-Fabricación de productos de vidrio.....	57,4 (%)
-Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	42,8 (%)
-Industrias básicas de hierro y acero .....	39,7 (%)
-fabricación de calzado, excepto de caucho o plástico.....	25,5 (%)
-Fabricación de prendas de vestir.....	23,4 (%)

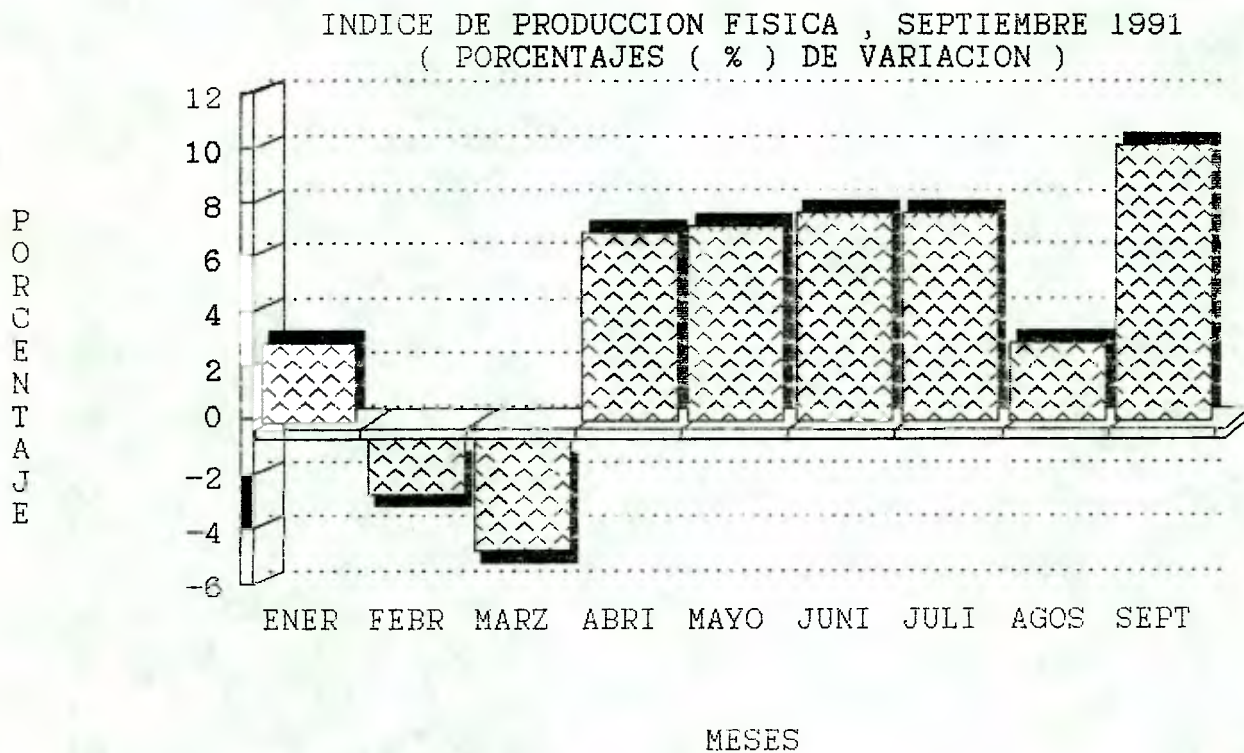
## VENTA

El Índice de Venta Física, al igual que el de producción para el mes de Septiembre 1991/1990 persiste en mantener la tendencia al crecimiento, la variación porcentual experimentada corresponde a un 7,9 (%) y para el período Enero - Septiembre 1991 comparado con el mismo período de 1990, señala un aumento de 5,5 (%).

Es necesario destacar que la industria al comparar el comportamiento promedio del año 1990 con 1989 las cifras muestran en Producción una disminución de 0,6(%) y en Venta una disminución de 0,2(%).

De acuerdo a la tendencia de los Índices de Producción y Ventas Físicas de la Industria, es factible superar la meta esperada del 5 (%) de crecimiento del sector, los indicadores al mes de Septiembre así lo están confirmando.

El gráfico que a continuación se presenta refleja el movimiento mensual de la producción industrial hasta el mes de Septiembre de 1991 al ser comparado con iguales meses del año 1990.



INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
(Base : Promedio Año 1979 = 100 )  
INDICE GENERAL  
SEPTIEMBRE 1991

Año y Mes	Indice de Producción Física			Indice de Venta Física		
	Indice	Variación (%)		Indice	Variación (%)	
		En 12 meses	Promedio		En 12 meses	Promedio
1986 (Promedio) .....	112.6	-	8.3	111.4	-	6.8
1987 (Promedio) .....	117.3	-	4.2	116.4	-	4.5
1988 (Promedio) .....	126.4	-	7.8	124.8	-	7.2
1989 (Promedio) .....	137.2	-	8.5	136.6	-	9.5
1990 (Promedio) .....	136.4	-	-0.6	136.3	-	-0.2
1990						
Enero .....	131.7	3.7	-	132.2	3.0	-
Febrero.....	114.0	4.8	4.2	117.9	3.8	3.4
Marzo.....	146.5	4.1	4.1	138.9	-1.9	1.4
Abril .....	136.9	-0.5	2.8	138.2	5.7	2.5
Mayo.....	140.7	-2.4	1.7	134.7	-3.5	1.2
Junio.....	135.0	-6.1	0.3	134.7	-3.5	0.4
Julio.....	141.9	-0.8	0.2	135.2	-0.2	0.3
Agosto.....	144.4	-2.0	0.0	142.5	-3.4	-0.2
Septiembre.....	122.8	-7.7	-1.0	129.5	0.3	-0.1
Octubre.....	146.2	0.8	-0.8	142.8	-0.4	-0.1
Noviembre.....	140.6	-0.3	-0.7	139.9	-2.7	-0.4
Diciembre.....	136.6	1.6	-0.6	148.6	1.6	-0.2
P/ 1991						
Enero .....	135.4	2.8	-	138.8	5.0	-
Febrero.....	110.9	-2.7	0.2	121.7	3.2	4.2
Marzo.....	139.4	-4.8	-1.6	142.3	2.4	3.5
Abril .....	146.4	6.9	0.5	147.8	6.9	4.8
Mayo.....	150.7	7.1	1.9	147.0	9.1	5.4
Junio.....	145.3	7.6	3.0	138.7	3.0	5.0
Julio.....	152.7	7.6	3.7	146.2	8.1	5.5
Agosto.....	148.5	2.8	3.5	148.1	3.9	5.3
Septiembre.....	135.3	10.2	4.2	139.7	7.9	5.5

Variación Porcentual:

- En 12 meses : respecto a igual mes del año anterior.
  - Promedio : respecto a igual período del año anterior.
- P/ Cifras provisionales.

INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

(Base : Promedio Año 1975=100)

VARIACION PORCENTUAL: SEPTIEMBRE 1991 RESPECTO SEPTIEMBRE 1990

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1991	1990	Variación (%)	1991	1990	Variación (%)
INDICE GENERAL P/ .....	100.00	135.3	122.8	10.2	139.7	129.5	7.9
311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas.....	17.05	119.5	116.1	2.9	135.9	133.2	2.0
313 Industrias de bebidas.....	5.07	139.6	133.9	4.3	143.9	145.6	-1.8
314 Industria del tabaco.....	3.86	94.2	82.3	14.5	99.2	92.5	7.2
321 Fabricación de textiles.....	5.35	125.1	103.5	20.9	128.5	114.3	12.4
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....	2.65	143.9	116.6	23.4	125.0	120.2	4.0
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....	0.82	86.7	78.2	10.9	77.7	76.4	1.7
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....	1.46	84.2	67.1	25.5	80.0	73.0	9.6
331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....	3.06	51.6	64.5	-20.0	55.2	66.7	-17.2
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....	0.77	176.9	280.1	-36.8	250.5	241.3	3.8
341 Fabr. de papel y prod. de papel....	4.82	126.3	123.5	2.3	140.0	121.6	15.1
342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	4.06	367.6	257.4	42.8	398.0	272.8	45.9
351 Fabr. de sust. químicas industriales	3.97	129.1	115.5	11.8	139.7	120.6	15.8
352 Fabr. de otros prod. químicos.....	5.80	149.8	133.6	12.1	157.2	137.0	14.7
353 Refinerías de petróleo.....	4.28	132.4	124.5	6.3	129.4	150.0	-13.7
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....	0.17	66.2	35.6	86.0	70.9	30.7	130.9
355 Fabr. de productos de caucho.....	1.27	186.2	114.6	62.5	190.8	123.7	54.2
356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....	1.79	157.8	126.2	25.0	154.9	116.6	30.6
361 Fab. de objetos de loza y porcelana.	0.51	314.4	317.1	-0.9	272.4	215.5	26.4
362 Fab. de vidrio y prod. de vidrio....	0.81	207.5	131.8	57.4	174.0	130.4	33.4
369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....	2.13	154.3	129.5	19.2	152.9	127.8	19.6
371 Ind. básicas de hierro y acero.....	4.25	131.9	94.4	39.7	120.0	93.0	29.0
372 Ind. básicas de metales no ferrosos.	13.86	133.0	133.1	-0.1	128.6	141.0	-8.8
381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....	4.67	101.4	97.5	4.0	97.6	103.8	-4.1
382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....	1.92	120.7	111.3	8.4	129.7	97.1	33.6
383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos.....	2.06	152.8	163.1	-6.3	151.2	155.1	-2.5
384 Constr. de material de transporte...	2.97	64.1	71.6	-10.5	63.5	75.7	-16.1
385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....	0.13	119.8	130.9	-8.5	131.4	140.9	-6.7
390 Otras industrias manufactureras....	0.39	41.6	60.0	-30.7	51.0	67.2	-24.1

P/ Cifras provisionales



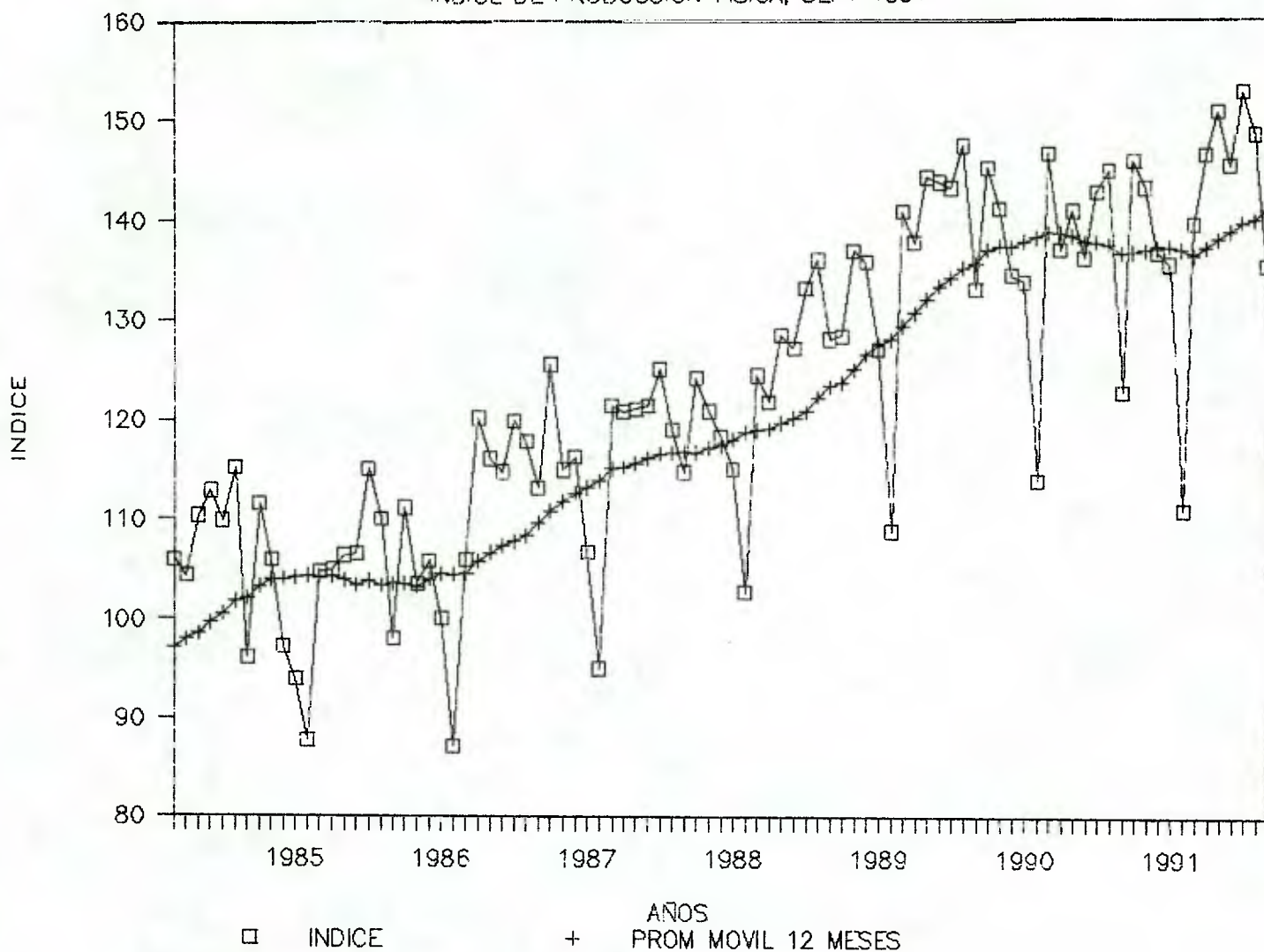
INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
(Base : Promedio Año 1979=100)  
VARIACION PORCENTUAL : ENERO - SEPTIEMBRE 1991 RESPECTO ENERO - SEPTIEMBRE 1990

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1991	1990	Variación (%)	1991	1990	Variación (%)
INDICE GENERAL P/ .....	100.00	140.5	134.9	4.2	141.2	133.8	5.5
311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas.....	17.05	147.0	146.7	0.2	143.9	142.8	0.8
313 Industrias de bebidas.....	5.07	131.4	133.9	-1.9	140.0	137.9	1.5
314 Industria del tabaco.....	3.86	95.8	98.2	-2.4	97.8	97.6	0.2
321 Fabricación de textiles.....	5.38	123.8	114.8	7.8	134.0	123.4	8.6
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....	2.65	132.4	116.1	14.0	126.0	113.2	11.3
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....	0.82	93.2	80.0	16.5	89.6	76.9	16.5
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....	1.48	84.4	72.0	17.2	81.0	77.7	4.2
331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....	3.06	72.3	74.2	-2.7	73.3	72.0	1.8
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....	0.77	331.9	327.3	1.4	284.1	273.6	3.8
341 Fabr. de papel y prod. de papel.....	4.82	132.6	125.8	5.4	126.0	120.8	4.3
342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	4.06	309.4	257.0	20.4	335.5	278.3	20.6
351 Fabr. de sust. químicas industriales	3.97	125.7	119.3	5.4	135.7	122.1	11.1
352 Fabr. de otros prod. químicos.....	5.80	166.5	149.4	11.4	169.4	151.7	11.7
353 Refinerías de petróleo.....	4.28	126.6	129.6	-2.3	134.9	134.7	0.1
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....	0.17	73.1	58.4	25.2	63.5	55.0	15.5
355 Fabr. de productos de caucho.....	1.27	168.7	120.0	40.6	160.2	126.7	26.4
356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....	1.79	194.6	166.6	16.8	184.2	156.0	18.1
361 Fab. de objetos de loza y porcelana.	0.51	341.8	403.1	-15.2	292.1	323.7	-9.8
362 Fab. de vidrio y prod. de vidrio....	0.81	182.3	175.4	3.9	158.8	137.3	15.7
369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....	2.13	157.8	148.0	6.6	160.2	151.7	5.6
371 Ind. básicas de hierro y acero.....	4.25	129.0	115.2	12.0	117.8	106.3	10.8
372 Ind. básicas de metales no ferrosos.	13.86	125.6	131.2	-4.3	125.4	128.3	-2.3
381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....	4.67	127.0	125.3	1.4	128.7	127.6	0.9
382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....	1.92	111.9	114.8	-2.5	125.2	108.8	15.1
383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos.....	2.06	167.6	153.9	8.9	155.8	145.4	7.8
384 Constr. de material de transporte...	2.97	67.4	65.8	2.4	65.9	66.8	-1.3
385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....	0.13	141.2	122.7	15.1	162.4	131.3	23.7
390 Otras industrias manufactureras....	0.39	64.9	73.6	-11.8	73.3	80.3	-8.7

P/ Cifras provisionales

# INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

INDICE DE PRODUCCION FISICA, SEPT 1991



EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MOLIENTA DE TRIGO, SEPTIEMBRE 1991.

El Instituto Nacional de Estadísticas (INE) da a conocer mediante la presente publicación, las estadísticas compiladas del sector molinero.

Los antecedentes para la elaboración de las series han sido proporcionadas por ciento diez (110) molinos industriales a nivel nacional y que corresponden a establecimientos de 10 y más personas ocupadas.

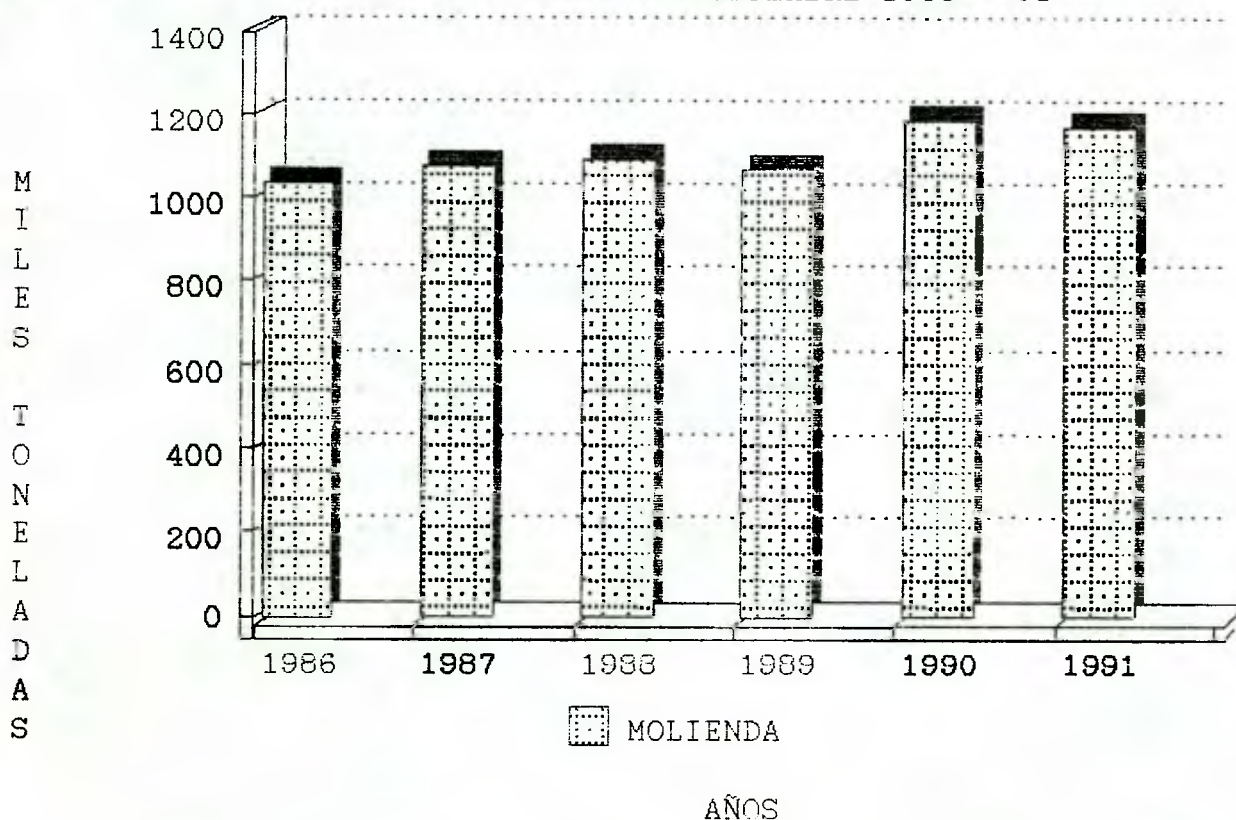
El total de la molienda de Septiembre de 1991, respecto al mismo mes del año anterior, registra una disminución de 10,6% y el período Enero-Septiembre 1991/1990 una disminución de 1,7%.

Los siguientes productos y subproductos de la molienda de trigo señalan incrementos en Enero-Septiembre 1991/90: Otras harinas (11,2%), Semolín (9,9%), Harina especial (5,6%) y Harinilla (0,6%).

La distribución porcentual de la molienda en las regiones más importantes en el mes de Septiembre de 1991, es la siguiente: Región Metropolitana (48,2%); VIII Región (10,7%); VI Región (9,1%); VII Región (8,5%) y X Región (8,3%).

En la presente edición se incluye información regional sobre stock inicial y final, correspondiente al mes de Septiembre de 1991.

MOLIENDA DE TRIGO, BLANCO Y CANDEAL  
 ENERO - SEPTIEMBRE 1986 - 91



NUMERO DE MOLINOS INFORMANTES Y MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL

1986-90 Y ENERO-SEPTIEMBRE 1991

AÑO Y MES	NUMERO MOLINOS INFORMANTES	MOLIENDA DE TRIGO (t)		
		TOTAL	BLANCO	CANDEAL
1986.....	a/ 106	1392990	1291924	101066
1987.....	a/ 104	1436266	1326134	110132
1988.....	a/ 104	1453178	1353367	99811
1989.....	a/ 104	1444805	1339677	105128
1990.....	a/ 109	1554362	1417486	136876
1990				
Enero.....	108	127425	117085	10340
Febrero.....	108	122057	110373	11684
Marzo.....	109	137865	125712	12153
Abril.....	109	129203	117708	11495
Mayo.....	109	136378	124210	12168
Junio.....	109	130006	117195	12811
Julio.....	109	135913	124419	11494
Agosto.....	109	143295	131717	11578
Septiembre.....	109	125533	115562	9971
Octubre.....	109	137024	124460	12564
Noviembre.....	109	114158	103321	10837
Diciembre.....	109	115505	105724	9781
P/ 1991				
Enero.....	107	134918	123676	11242
Febrero.....	107	124942	114434	10508
Marzo.....	108	127066	117747	9319
Abril.....	110	139410	126814	12596
Mayo.....	110	130451	117994	12457
Junio.....	110	126852	115094	11758
Julio.....	110	137753	125352	12401
Agosto.....	110	133644	121572	12072
Septiembre.....	110	112271	101804	10467
-----				
Porcentaje de variación (%)				
Septbre. 1991/1990		-10.6	-11.9	5.0
Enero-Septbre. 1991/1990		-1.7	-1.3	-0.8
-----				

a/ : Promedio

P/ : Cifras provisionales

MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL, POR PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS (PROPIO Y DE TERCEROS)

1986-90 Y ENERO-SEPTIEMBRE 1991

MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL (t)													
AÑO Y MES	PRODUCTOS									SUBPRODUCTOS			
	TOTAL	HARINA							TOTAL	HARINILLA	AFRECHO	AFRECHILLO	OTROS
		TOTAL	PRIMERA	ESPECIAL	OTRA	SEMOLA	SEMOLINA	OTROS					
1986.....	1392990	1078689	931102	52537	7647	49046	38346	11	314301	180064	22300	111641	296
1987.....	1436266	1109855	940304	62288	9144	51047	47049	23	326411	185950	20686	119511	264
1988.....	1453178	1120356	939980	69581	14612	50709	45419	55	332822	184702	24179	123610	331
1989.....	1444805	1122863	943431	64178	14278	54410	46523	43	321942	183020	21574	117017	331
1990.....	1554362	1213789	997813	72562	16753	69531	56975	155	340573	194688	22587	123121	177
1990													
Enero.....	127425	99696	83896	5167	813	8360	1305	155	27729	15865	1792	10070	2
Febrero....	122057	95012	77224	5206	869	7312	4401	-	27045	15806	1952	9265	22
Marzo.....	137865	107406	87896	7313	1403	6371	4423	-	30459	16773	2057	11624	5
Abril.....	129203	100821	83581	5419	1661	4916	5244	-	28382	16158	1954	10253	17
Mayo.....	136378	105800	88496	5141	1633	5753	4777	-	30578	18413	2141	10007	17
Junio.....	130006	101630	82751	5124	1685	6778	5292	-	28376	16415	1934	10022	5
Julio.....	135913	106418	87666	6764	1309	5287	5392	-	29495	16367	2074	11036	18
Agosto....	143295	111814	92374	6982	1458	5357	5643	-	31481	17257	2295	11901	28
Septiembre.	125533	98181	80390	6865	1680	4912	4334	-	27352	15853	1593	9896	10
Octubre....	137024	107132	86870	7236	1606	5634	5786	-	29892	17111	1845	10916	20
Noviembre..	114158	89475	72758	5239	1352	4706	5420	-	24683	14083	1434	9149	17
Diciembre..	115505	90404	73911	6106	1284	4145	4958	-	25101	14587	1516	8982	16
P/ 1991:													
Enero.....	134918	105642	87073	7815	966	4827	4961	-	29276	17856	1807	9607	6
Febrero....	124942	96798	80351	6037	1078	4200	5129	3	28144	16609	1599	9879	57
Marzo.....	127066	99274	82479	6662	1721	4353	4059	-	27792	15949	1413	10429	1
Abril.....	139410	107956	87932	7447	1490	5362	5725	-	31454	18467	1516	11456	15
Mayo.....	130451	101621	83449	6132	1521	5358	5161	-	28830	17158	1822	9844	6
Junio.....	126852	98296	80014	6319	1758	5215	4990	-	23556	16046	1758	10740	12
Julio.....	137753	107295	86760	7000	2017	6400	5118	-	30458	16822	1607	11999	30
Agosto....	133644	104986	85104	7658	1783	4957	5484	-	28658	16727	1423	10507	1
Septiembre.	112271	88155	71403	6170	1576	4797	4209	-	24116	14119	1096	8890	11

Porcentaje de variación (%)

Sept. 1991/1990	-10.6	-10.2	-11.2	-10.1	-6.2	-2.3	-2.9	-	-11.6	-10.9	-31.2	-10.2	10.0
Ene-Sep. 1991/1990	-1.7	-1.8	-2.6	13.4	11.2	-17.4	9.9	-	-1.4	0.6	-21.1	-0.8	12.1

P/ Cifras provisionales

MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL, POR REGION, 1986-90 Y ENERO-SEPTIEMBRE 1991.

AÑO Y MES	MOLIENDA DE TRIGO (t)											
	TOTAL	REGION										
		I	II	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XII	R.M
1986.....	1392990	20330	18245	15407	148738	153537	103212	113532	68116	120630	3805	627438
1987.....	1436266	13707	16681	16016	155298	158952	109541	125882	93621	106638	2192	637738
1988.....	1453178	10097	13188	19184	157466	162996	116520	131031	95747	120228	-	626721
1989.....	1444805	5544	18560	15821	143390	153016	107886	128425	82281	120589	-	669293
1990.....	1554362	5514	18454	16610	129873	147745	109945	147166	95939	123238	-	759878
1990												
Enero.....	127425	126	1455	2082	12017	12770	9440	12728	6047	11136	-	59624
Febrero.....	122057	66	1042	1670	11158	11559	9304	11276	6655	10301	-	59026
Marzo.....	137865	132	1349	1497	12617	11815	9758	13088	8412	10661	-	68536
Abril.....	129203	115	1051	936	12063	12454	8929	12416	8141	9178	-	63920
Mayo.....	126378	139	1238	1390	13240	13068	9273	13727	7725	9887	-	66691
Junio.....	130006	-	1429	1017	11832	13332	9380	13085	7457	9782	-	62692
Julio.....	135913	785	1945	1108	10709	12307	8741	12414	8112	9423	-	70369
Agosto.....	143295	1224	2961	1718	13068	12582	9461	12619	8791	10537	-	70334
Septiembre...	125533	558	1793	1029	10498	11719	8193	10826	8693	9857	-	62367
Octubre.....	137024	989	2101	1682	9295	13593	9167	12395	9676	11387	-	66739
Noviembre...	114158	826	935	1022	6336	11908	9164	11323	8554	10926	-	53164
Diciembre...	115505	554	1155	1459	7040	10638	9135	11269	7676	10163	-	56416
P/ 1991												
Enero.....	134918	-	1238	1562	10286	13580	11176	14799	9640	8912	-	63725
Febrero.....	124942	193	892	1198	9386	11815	9430	13881	10279	10342	-	57526
Marzo.....	127066	322	896	1156	8296	12165	9574	14175	9009	10463	-	60610
Abril.....	139410	567	1397	1020	8533	12318	10995	14077	5669	10619	-	70215
Mayo.....	130451	187	927	1519	7895	12610	10166	13053	8550	10190	-	65374
Junio.....	126832	1651	884	1701	8851	10492	10613	11780	9360	10729	-	60191
Julio.....	137753	1277	-	1889	9854	11178	10447	12610	10896	11101	-	68501
Agosto.....	133644	1671	-	1701	9925	12784	9921	13455	9658	9498	-	65031
Septiembre...	112271	-	-	1356	7892	10193	9505	11991	7972	9300	-	54062

Porcentajes de variación (%)

Septbre. 1991/1990	-10.6			31.8	-24.8	-13.0	16.0	10.8	-8.3	-5.7		-13.3
Ene-Sep. 1991/1990	-1.7	86.6	-56.3	5.3	-24.5	-4.0	11.8	5.8	22.3	0.4		-3.1

P/ Cifras provisionales

STOCK MENSUAL TRIGO SUCIO, BLANCO Y CANDEAL PROPIO Y DE TERCEROS, POR REGIONES

SEPTIEMBRE 1991 P/

REGION	STOCK TRIGO SUCIO BLANCO Y CANDEAL (T)											
	TOTAL				PROPIO				DE TERCEROS			
	BLANCO		CANDEAL		BLANCO		CANDEAL		BLANCO		CANDEAL	
	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL
TOTAL	227278	194257	33608	28340	220029	189636	33608	28340	7249	4621	-	-
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	3125	7571	-	-	3125	7571	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	1076	4612	-	-	1047	4611	-	-	29	1	-	-
V	17539	14338	-	-	17539	14338	-	-	-	-	-	-
VI	17560	11581	-	-	17560	11581	-	-	-	-	-	-
VII	24635	19903	-	-	24635	19903	-	-	-	-	-	-
VIII	28435	21051	-	-	28070	20710	-	-	365	341	-	-
IX	22223	19209	-	-	22221	19189	-	-	2	20	-	-
X	46825	38759	-	-	46719	38671	-	-	106	88	-	-
XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.M	65860	57233	33608	28340	59113	53062	33608	28340	6747	4171	-	-

P/ Cifras provisionales.

Nota : Stock final = Stock inicial + Entradas - Salidas + Molienda - Venta + Traspasos a/de otros establecimientos de la empresa - Pérdidas.

EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, SEPTIEMBRE 1991

El Instituto Nacional de Estadísticas con el propósito de informar a los usuarios sobre la evolución de la actividad energía eléctrica del país, da a conocer mediante la presente publicación las estadísticas compiladas del sector.

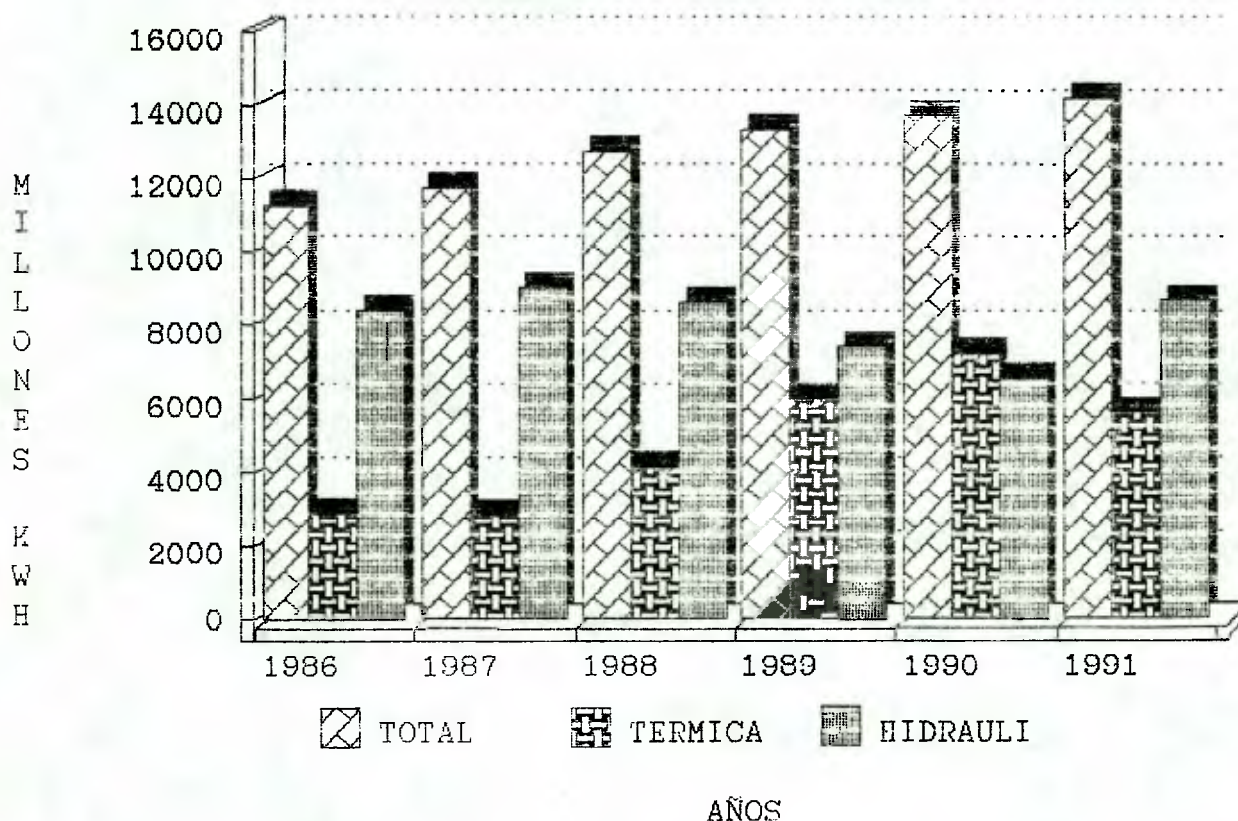
La cobertura de plantas generadoras al mes de Septiembre 1991 es de ciento quince (115) a nivel nacional.

Las series incluídas en esta edición consideran la generación de energía eléctrica térmica e hidráulica total del país e información desagregada por regiones.

En el mes de Septiembre la generación de energía eléctrica experimentó un aumento de 11,4% respecto de igual mes del año 1990, comparando el período Enero-Septiembre 1991/1990 se registra un aumento de 3,6%.

Es posible destacar para el mes de Septiembre 1991 las regiones con una mayor producción en la generación de energía eléctrica, respecto al total nacional: VII Región (42,6%), II Región (17,5%), VI Región (11,6%), VIII Región (11,5%) y Región Metropolitana (7,7%).

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA  
 ENERO - SEPTIEMBRE 1986 - 91





GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, 1986-90 Y ENERO-SEPTIEMBRE 1991

AÑO Y MES	NUMERO DE PLANTAS INFORMANTES			GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA (Miles KWH)		
	TOTAL	TERMICA	HIDRAULICA	TOTAL	TERMICA	HIDRAULICA
1986.....	a/ 106	68	38	14887190	8581966	11305224
1987.....	a/ 109	69	40	15568896	8487629	12081267
1988.....	a/ 110	69	41	16896564	8445922	11450642
1989.....	a/ 111	69	42	17727469	8123192	9604277
1990.....	a/ 113	71	42	18321400	9321281	9000119
1990						
Enero.....	112	70	42	1468507	664396	804111
Febrero.....	112	70	42	1360329	693090	667239
Marzo.....	113	71	42	1591092	816832	774260
Abril.....	113	71	42	1522303	822406	699897
Mayo.....	113	71	42	1617499	814053	803446
Junio.....	113	71	42	1579289	815687	763582
Julio.....	113	71	42	1594527	928184	666343
Agosto.....	113	71	42	1527302	908983	618319
Septiembre.....	114	72	42	1443031	721372	721659
Octubre.....	114	72	42	1541818	742402	799416
Noviembre.....	114	72	42	1502738	636914	865824
Diciembre.....	115	72	43	1572985	756962	816023
P/ 1991						
Enero.....	115	70	43	1583080	777661	805419
Febrero.....	113	70	43	1475700	766011	710689
Marzo.....	113	70	42	1661315	882325	778990
Abril.....	113	70	43	1625365	824435	800930
Mayo.....	113	70	43	1597668	775961	821707
Junio.....	114	70	44	1442669	441468	1001201
Julio.....	114	70	44	1503819	374638	1129181
Agosto.....	115	70	45	1699364	386710	1312654
Septiembre.....	115	70	45	1808154	357091	1251063
Porcentaje de variación (%)						
Septbre. 1991/1990				11.4	-50.5	73.4
Enero-Septbre. 1991/1990				3.6	-22.3	32.1

a/ : Promedio

P/ : Cifras provisionales

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, POR REGION, 1986-90 Y ENERO-SEPTIEMBRE 1991.

AÑO Y MES	GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA (MILES KWH)												
	TOTAL	REGION											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	X	XI	XII	R.M
1986.....	14887190	233953	1924332	64869	41708	871419	2061860	4175121	3845460	531658	28391	142185	966234
1987.....	15568896	200047	2015138	64330	78086	725023	2401248	4180348	4280421	472575	38402	146014	967264
1988.....	16896564	125281	2324646	64622	89930	2057788	1572919	3718271	5490673	379218	42767	147758	882691
1989.....	17727469	150649	2700356	368785	46593	3126186	1627236	2969653	4703229	408575	46860	150868	1428479
1990.....	18321400	104350	2988678	526520	294666	3193616	1362509	2853801	4469134	544246	50841	202023	1731016
1990													
Enero.....	1468507	8456	237029	46898	3335	214326	116092	205492	423190	34682	4074	15429	159504
Febrero....	1360329	8907	215796	44457	2857	270731	101752	170848	364893	21288	4203	15336	139261
Marzo.....	1591092	10293	255882	51316	30007	274537	138596	203056	432889	18361	4725	16780	154650
Abril.....	1522303	9408	244137	52609	47549	281238	99483	291473	298636	38295	4207	17554	137714
Mayo.....	1617499	9609	255034	38627	24316	284286	109946	364124	316133	47882	4415	18236	144889
Junio.....	1579269	11235	219301	63401	52871	265202	80552	178462	473870	53553	4290	17827	158705
Julio.....	1594527	10613	257013	82624	54071	288944	109591	156076	426924	54589	4227	18216	131639
Agosto.....	1527302	8786	253939	76078	54600	276218	111297	193437	336430	58836	4469	17759	135453
Septiembre.	1443031	5772	241342	26273	17149	267002	133449	267395	270734	56025	4332	16514	137044
Octubre....	1541818	8855	256700	15952	3283	295725	119814	327476	293552	52857	3984	16096	147524
Noviembre..	1502738	4923	264901	14562	2483	176775	117679	289406	421011	37238	4135	16061	153564
Diciembre..	1572985	7493	287604	13723	2145	298632	124256	206556	410872	70640	3780	16215	131069
P/ 1991													
Enero.....	1583080	8013	277368	34142	3774	280768	100765	174079	404040	126011	4283	16022	153815
Febrero....	1476700	4555	264906	44950	28712	272197	90711	153594	337838	119889	4144	16662	138542
Marzo.....	1661315	8979	291067	62151	48001	286447	141483	170238	353772	131535	4317	15028	148297
Abril.....	1625365	8143	291817	52296	29078	269110	102169	282207	298327	130023	4640	16613	140942
Mayo.....	1597668	9200	293002	32908	19275	245457	136342	252546	333422	124821	4739	17737	128219
Junio.....	1442669	8544	285358	4916	3036	96600	282575	417000	204283	75879	4809	18017	41552
Julio.....	1503819	7398	218716	5490	4107	101812	318054	390739	257279	102262	4713	16738	76511
Agosto.....	1699364	10084	301784	5266	4061	31092	199095	735495	206638	120139	4828	16542	64340
Septiembre.	1608154	12333	280739	5056	7234	34571	186757	684485	185739	66505	5577	15843	123315

Porcentajes de variación (%)

Septbre.1991/1990	11.4	113.7	16.3	-80.8	-57.8	-87.1	39.9	156.0	-31.4	18.7	28.7	-4.1	-10.0
Ene-Sep.1991/1990	3.6	-7.0	14.9	-48.8	-48.6	-33.2	55.7	60.6	-22.8	160.0	8.0	-2.9	-21.8

P/ Cifras provisionales

EDIFICACION (APROBADA E INICIADA)  
 EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD, SEPTIEMBRE 1991.

En esta publicación se proporcionan cifras mensuales sobre Edificación aprobada e iniciada, Sectores Privado y Público, correspondientes a la Región Metropolitana, con un desfase de sólo 30 días. Como la cobertura de esta Región, respecto al Total País, es aproximadamente del 50% de la Edificación, su desagregación permite estimar anticipadamente la Evolución Mensual de esta actividad en todo el país.

De todas maneras, se continúa entregando la información sobre el TOTAL PAIS con su desfase habitual de 60 días.

REGION METROPOLITANA

En Septiembre de 1991, comparado con igual mes del año anterior, se observa un incremento de 90,4% en el número y de 62,0% en la superficie de vivienda. El periodo Enero-Septiembre 1991 acusa un crecimiento de 34,0% en el número de viviendas y de 24,0% en su superficie, con respecto a Enero-Septiembre 1990.

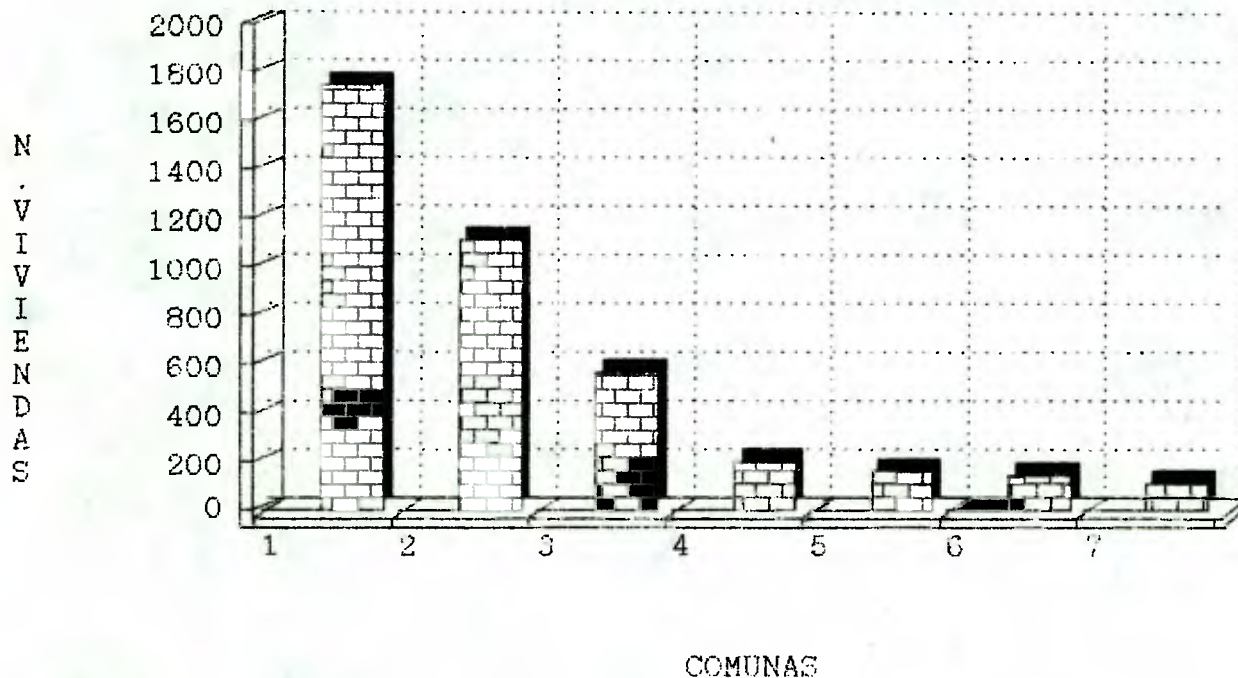
TOTAL PAIS

La comparación entre Agosto de 1991 y Agosto de 1990 permite observar una disminución de 2,5% en el número y un aumento de 2,5% en la superficie de vivienda. En los primeros ocho (8) meses de 1991 se produjo una variación de 9,5% en el número y en la superficie de viviendas, en relación con igual periodo de 1990.

El gráfico siguiente muestra las comunas de la Región Metropolitana que experimentaron mayor actividad en la edificación de viviendas durante Septiembre de 1991:

- |                               |                       |                      |                        |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| 1. Pudahuel : 1739 viviendas; | 2. Maipó : 1100;      | 3. La Florida : 563; | 4. San Bernardo : 198; |
| 5. Las Condes : 155;          | 6. Puente Alto : 135; | 7. Peñafiel : 107;   |                        |

EDIFICACION (APROBADA E INICIADA) SEPTIEMBRE 1991  
 NUMERO DE VIVIENDAS



**EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, OBRAS NUEVAS.  
NUMERO Y SUPERFICIE DE VIVIENDA. AGOSTO 1991**

AÑO Y MES	REGION METROPOLITANA						TOTAL PAIS					
	Variación (%)			Variación (%)			Variación (%)			Variación (%)		
	Número		Superficie	Número		Superficie	Número		Superficie	Número		Superficie
	12 m.	Acum.	Miles m²	12 m.	Acum.	12 m.	Acum.	Miles m²	12 m.	Acum.	12 m.	Acum.
1986.....	23.961	-	-	1.373	-	-	52.082	-	-	2.897	-	-
1987.....	29.259	-	22,1	1.891	-	37,7	60.316	-	15,8	3.554	-	22,7
1988.....	39.194	-	34,0	2.113	-	11,7	77.561	-	28,5	4.014	-	12,9
1989.....	38.846	-	-0,9	2.415	-	14,3	83.891	-	5,2	4.827	-	20,3
1990.....	34.999	-	-9,9	2.183	-	-9,6	78.986	-	-5,9	4.495	-	-6,9
P/ 1990												
Enero.....	5.122	287,4	-	365	292,5	-	9.338	189,4	-	573	178,2	-
Febrero.....	2.500	12,6	115,1	134	2,3	122,8	6.148	3,1	68,5	331	7,8	76,2
Marzo.....	2.279	-51,4	20,7	176	-27,7	44,2	8.517	-20,0	21,0	472	-4,5	36,6
Abril.....	2.742	39,4	24,0	186	17,7	37,5	7.597	51,5	27,1	418	35,3	36,3
Mayo.....	919	-73,0	-0,3	85	-64,3	9,5	3.370	-49,7	10,7	212	-48,4	16,7
Junio.....	2.539	-50,1	-13,8	167	-46,5	-5,4	5.830	-38,7	-0,7	340	-40,9	1,9
Julio.....	2.224	-2,1	-12,6	117	-20,4	-7,0	4.578	-28,0	-4,4	250	-35,9	-3,6
Agosto.....	2.987	-38,6	-17,5	172	-38,6	-12,6	5.803	-32,7	-8,7	326	-36,2	-8,8
Septiembre...	2.366	-26,0	-18,4	150	-15,7	-12,9	4.012	-27,4	-10,4	252	-21,0	-9,9
Octubre.....	2.090	-35,8	-20,2	120	-40,3	-15,7	4.500	-41,8	-13,9	254	-43,6	-13,7
Noviembre....	1.748	-54,5	-23,8	110	-58,0	-20,6	5.126	-27,5	-15,4	343	-50,3	-15,5
Diciembre....	7.483	174,4	-9,9	401	135,9	-5,6	12.063	114,6	-5,9	724	95,4	-6,9
P/ 1991												
Enero.....	5.207	-17,9	-	248	-32,1	-	8.346	-10,6	-	441	-53,0	-
Febrero.....	3.920	20,8	-5,2	216	51,2	-7,0	6.489	5,5	-4,2	384	16,0	-8,7
Marzo.....	2.741	20,3	0,7	178	1,1	-4,9	6.869	-19,3	-8,6	379	-15,5	-11,0
Abril.....	2.739	-0,1	0,5	186	9,0	-3,8	6.510	-17,0	-11,4	385	-7,9	-10,3
Mayo.....	3.106	232,0	16,6	191	124,7	7,7	6.261	85,8	-2,0	386	82,1	-0,5
Junio.....	4.940	54,6	26,9	244	58,1	15,3	8.254	61,6	4,2	458	34,7	4,6
Julio.....	4.284	52,6	36,6	246	110,3	24,3	7.887	71,5	11,0	413	65,2	10,4
Agosto.....	2.193	-25,6	27,5	152	-11,6	19,9	5.657	-2,5	9,5	234	2,5	9,5
Septiembre...	4.505	90,4	74,0	243	62,0	24,0						

P/ Cifras provisionales.

Variación Porcentual (%)

En 12 meses : Respecto a igual mes del año anterior.  
Acumulada : Respecto a igual periodo del año anterior.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, REGION METROPOLITANA.  
SEPTIEMBRE 1991

AÑO Y MES	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL	VIVIENDA		INDUSTRIA	SERVICIO
	m <sup>2</sup>	Número	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
1986.....	1.827.831	23.961	1.373.252	300.048	154.531
1987.....	2.434.695	25.259	1.890.777	401.540	142.378
1988.....	2.791.383	39.194	2.112.599	554.506	124.278
1989.....	3.149.986	38.846	2.415.071	618.731	118.184
1990.....	3.010.037	34.999	2.192.736	637.267	190.034
P/ 1990					
Enero.....	453.461	5.122	324.709	32.893	5.779
Febrero.....	213.272	2.500	133.891	28.426	50.955
Marzo.....	238.408	2.279	175.786	47.172	15.450
Abril.....	247.417	2.742	183.575	47.936	15.906
Mayo.....	181.794	919	85.107	30.139	16.548
Junio.....	212.766	2.539	167.238	37.571	7.987
Julio.....	155.411	2.224	117.527	34.313	3.571
Agosto.....	225.384	2.987	171.960	47.215	6.209
Septiembre.....	206.078	2.366	149.658	28.524	28.036
Octubre.....	178.479	2.090	120.560	47.471	10.448
Noviembre.....	160.485	1.748	110.029	42.635	7.791
Diciembre.....	534.862	7.483	400.666	112.812	21.384
P/ 1991					
Enero.....	342.446	4.207	248.453	47.911	46.082
Febrero.....	295.340	3.020	215.823	75.001	4.516
Marzo.....	278.117	2.741	177.684	35.967	14.466
Abril.....	245.214	2.738	185.610	46.489	13.114
Mayo.....	251.158	3.105	191.331	39.566	19.961
Junio.....	343.533	4.940	264.306	71.703	7.524
Julio.....	292.402	4.284	245.661	30.378	16.463
Agosto.....	463.230	2.193	151.682	a/ 303.609	7.939
Septiembre.....	303.366	4.505	243.357	40.493	19.526
Porcentajes de variación (%)					
Septiembre 1991/1990	47,1	90,4	62,6	41,6	-30,4
Ene -Sep. 1991/1990	31,8	34,0	54,0	70,1	-0,5

P/ Cifras provisionales.

a/ Incluye permiso concedido por la I. Municipalidad de Providencia para construir un Centro Comercial, que comprende dos torres de oficinas, hotel, mall hipermercado, area deportiva, estacionamiento, acceso y circulaciones con un total 241.377 m<sup>2</sup>.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, REGION METROPOLITANA.  
SEPTIEMBRE 1991.

AÑO Y MES	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL	VIVIENDA		INDUSTRIA	SERVICIO
	m <sup>2</sup>	Número	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
1986.....	349.506	7.318	178.921	147.798	72.787
1987.....	331.433	6.685	141.567	137.770	52.116
1988.....	379.814	6.183	119.640	198.136	72.038
1989.....	382.113	6.590	145.376	168.915	67.952
1990.....	472.538	5.761	134.216	253.939	84.383
P/ 1990					
Enero.....	45.290	274	11.912	23.702	9.675
Febrero.....	17.584	112	4.485	12.208	2.891
Marzo.....	46.057	307	14.068	16.235	15.754
Abril.....	30.763	501	12.852	12.628	5.283
Mayo.....	50.516	1.293	16.877	29.473	4.166
Junio.....	41.588	263	9.250	16.193	16.235
Julio.....	30.649	166	6.967	20.320	3.361
Agosto.....	38.967	963	13.714	19.832	5.421
Septiembre.....	36.414	205	7.309	20.849	3.256
Octubre.....	30.515	717	10.689	13.673	5.955
Noviembre.....	45.782	239	9.877	33.470	2.435
Diciembre.....	62.414	719	16.016	35.446	10.952
P/ 1991					
Enero.....	50.639	558	9.319	32.204	9.116
Febrero.....	27.989	250	6.564	8.066	13.359
Marzo.....	58.059	483	11.329	17.692	9.038
Abril.....	33.623	388	10.236	15.761	7.626
Mayo.....	45.323	1.149	17.341	20.062	7.920
Junio.....	40.689	875	13.508	19.635	7.549
Julio.....	45.193	370	9.456	27.306	7.621
Agosto.....	38.631	312	15.855	19.636	3.140
Septiembre.....	31.120	633	9.994	20.745	1.381
Porcentajes de variación (%)					
Septiembre 1991/1990	2,3	60,4	23,1	-0,5	-38,8
Ene.-Sep. 1991/1990	5,3	15,5	5,5	6,0	2,6

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL PAIS,  
AGOSTO 1991

AÑO Y MES	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL	VIVIENDA		INDUSTRIA	SERVICIO
	m2	NUMERO	m2	m2	m2
1986.....	4.040.659	52.082	2.895.584	667.278	476.799
1987.....	4.773.492	60.316	3.554.110	834.661	384.721
1988.....	5.585.188	77.501	4.013.877	1.200.347	370.964
1989.....	6.536.358	83.891	4.826.912	1.346.419	363.027
1990.....	6.243.279	78.904	4.495.370	1.380.652	357.257
P/1990					
Enero.....	722.786	9.339	573.216	129.097	20.475
Febrero.....	456.109	6.148	331.456	61.872	62.781
Marzo.....	610.213	8.517	471.630	112.797	25.586
Abril.....	568.164	7.599	417.582	125.496	25.166
Mayo.....	394.731	3.870	212.363	147.953	34.415
Junio.....	447.899	5.850	339.909	83.140	24.850
Julio.....	347.811	4.598	250.439	77.663	14.709
Agosto.....	449.598	5.903	325.610	106.048	17.940
Septiembre.....	386.096	4.012	251.877	94.094	40.125
Octubre.....	400.945	4.500	254.152	154.329	22.464
Noviembre.....	489.080	6.126	342.911	115.113	31.056
Diciembre.....	974.846	13.063	724.166	203.050	47.690
P/1991					
Enero.....	598.902	8.346	440.763	95.529	62.610
Febrero.....	565.093	6.489	384.065	157.860	23.169
Marzo.....	625.438	8.859	398.688	190.937	36.813
Abril.....	557.027	6.310	365.320	140.504	31.203
Mayo.....	519.243	6.261	386.061	100.531	32.631
Junio.....	627.433	8.254	458.409	150.177	18.847
Julio.....	519.116	7.887	412.674	77.127	29.315
Agosto.....	747.069	5.657	332.680	387.639	25.750
Porcentajes de variación (%)					
Agosto 1991/1990	66,2	-2,5	2,5	265,5	43,5
Ene.-Ago. 1991/1990	19,2	9,5	9,5	54,1	15,2

P/ Datas provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL PAIS,  
AGOSTO 1991

AÑO Y MES	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA NUMERO	VIVIENDA m2	INDUSTRIA m2	SERVICIO m2
1986.....	787.221	16.804	276.850	345.637	164.734
1987.....	686.228	16.731	302.055	272.145	111.988
1988.....	791.293	19.670	358.723	341.876	142.700
1989.....	800.898	21.216	352.443	336.549	131.816
1990.....	864.828	12.957	282.021	417.936	164.971
P/1990					
Enero.....	71.363	678	23.317	32.273	15.773
Febrero.....	44.647	513	14.679	24.654	5.310
Marzo.....	90.192	976	29.033	34.903	26.256
Abril.....	53.959	837	22.367	24.156	7.412
Mayo.....	75.348	2.071	30.244	37.694	7.430
Junio.....	63.577	747	20.254	22.461	24.058
Julio.....	72.023	954	20.675	32.842	17.506
Agosto.....	79.281	1.698	26.654	35.061	17.566
Septiembre.....	53.681	553	15.641	33.722	4.318
Octubre.....	63.172	1.476	24.649	27.538	10.785
Noviembre.....	93.242	918	24.374	57.571	11.297
Diciembre.....	101.331	1.541	30.134	53.937	17.260
P/1991					
Enero.....	89.686	2.696	32.906	42.200	14.580
Febrero.....	56.961	1.291	22.726	25.264	16.971
Marzo.....	95.291	2.267	37.316	37.940	20.035
Abril.....	71.417	1.448	27.942	31.485	11.990
Mayo.....	82.480	2.171	33.405	35.593	13.482
Junio.....	73.946	1.915	31.496	30.745	12.105
Julio.....	90.317	2.022	27.776	53.902	9.739
Agosto.....	85.506	1.778	29.446	46.698	7.366
Porcentajes de Variación (%)					
Agosto 1991/1990	5,3	-18,8	10,5	35,2	-38,1
Enc.-Ago. 1991/1990	18,7	79,5	29,9	23,5	-11,5

P/ Cifras provisionales.



EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL, REGIONES, AGOSTO 1991.

REGION	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA NUMERO	m2	INDUSTRIA m2	SERVICIO m2
P/ TOTAL.....	747.069	5.657	333.690	387.639	25.750
I TARAPACA.....	6.878	90	4.964	1.138	776
II ANTOFAGASTA.....	20.055	347	17.254	2.613	188
III ATACAMA.....	19.670	270	15.208	1.706	2.756
IV COQUIMBO.....	14.199	127	8.593	2.289	3.327
V VALPARAISO.....	55.140	676	33.992	18.486	2.662
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS..	17.155	204	12.048	4.638	419
VII MAULE.....	20.256	377	19.484	5.923	2.847
VIII RIO-BIO.....	79.023	824	42.974	34.739	1.308
IX LA ARAUCANIA.....	12.910	253	9.986	2.341	581
X LOS LAGOS.....	25.540	272	16.190	8.149	1.201
XI AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAREZ DEL CAMPO.....	2.894	17	749	475	1.670
XII MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA...	2.119	7	560	1.483	76
METROPOLITANA-SANTIAGO....	463.230	2.193	151.682	303.609	7.939

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL, REGIONES, ABOGOTO 1991.

REGION	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA NUMERO	m2	INDUSTRIA m2	SERVICIO m2
P/ TOTAL.....	83.506	1.378	29.444	46.498	7.364
I TARAPACA.....	2.872	19	1.000	1.836	35
II ANTOFAGASTA.....	1.360	35	512	448	0
III ATACAMA.....	1.186	7	165	502	519
IV COQUIMBO.....	3.484	576	2.114	619	951
V VALPARAISO.....	3.308	74	2.360	438	510
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS..	2.463	61	1.785	540	138
VII MAULE.....	5.960	34	1.242	3.175	1.543
VIII BIO-BIO.....	19.900	152	2.672	16.953	275
IX LA ARAUCANIA.....	2.430	42	554	1.796	80
X LOS LAGOS.....	1.354	3	529	735	90
XI AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO.....	0	0	0	0	0
XII MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA...	558	8	756	120	182
METROPOLITANA-SANTIAGO....	38.631	312	15.855	19.636	3.140

P/ Diferas provisionales.

VENTA FISICA DE ALGUNOS MATERIALES EMPLEADOS EN CONSTRUCCION, SEPTIEMBRE 1991.

ANO Y MES	LADRILLO SOPORTANTE (Miles)	CEMENTO (t)	SARRAS DE ACERO PARA HORMIGON (t)	PUERTAS Y VENTANAS, ESTRUCTURAS, MARCOS Y PER- FILES DE HIE- RRO O ACERO (t)	CLAVOS (Kg)	TABLEROS DE FIBRA PRENSADA (Miles m2)
Porcentaje de cobert. V. Censo Nac. de Manufacturas...	90,7	100,0	100,0	77,4	68,9	100,0
1986 (Total)...	45.334	1.432.755	66.358	14.389	17.260.317	12.720
1987 (Total)...	53.399	1.487.153	66.907	16.322	22.067.053	14.006
1988 (Total)...	58.420	1.698.328	89.754	24.029	20.833.362	14.493
1989 (Total)...	42.530	1.997.620	120.846	28.602	20.644.495	15.280
1990 (Total)...	30.156	2.102.567	106.501	22.771	19.980.838	15.124
P/ 1990						
Enero.....	3.603	179.990	11.227	2.009	2.317.563	1.327
Febrero.....	2.006	175.052	9.043	1.728	1.227.804	906
Marzo.....	2.579	190.789	9.139	2.308	1.971.525	1.406
Abril.....	2.708	178.012	9.317	2.049	1.757.068	1.255
Mayo.....	1.487	172.544	5.316	1.660	1.459.846	1.424
Junio.....	710	155.635	2.990	1.680	1.665.099	1.085
Julio.....	1.174	159.937	12.074	1.719	1.518.122	1.322
Agosto.....	2.218	170.759	9.420	2.333	1.605.130	1.055
Septiembre.....	1.966	138.377	5.220	1.596	1.612.763	1.413
Octubre.....	3.725	211.184	9.381	2.013	1.949.206	1.463
Noviembre.....	3.967	197.201	8.427	1.844	1.456.271	1.032
Diciembre.....	4.816	173.688	9.899	1.552	1.494.480	1.436
P/ 1991						
Enero.....	3.803	193.673	6.853	1.779	2.052.834	1.359
Febrero.....	3.447	179.898	10.272	1.511	1.437.342	1.411
Marzo.....	4.598	184.025	10.311	1.581	1.472.992	1.461
Abril.....	5.912	194.692	12.990	1.498	1.627.824	1.532
Mayo.....	3.977	162.737	11.020	1.327	1.814.701	1.566
Junio.....	4.779	140.040	5.796	1.678	1.140.796	1.505
Julio.....	4.187	177.613	4.530	1.806	1.774.972	1.660
Agosto.....	3.356	192.267	3.391	1.564	1.173.427	1.328
Septiembre.....	3.082	174.491	4.151	1.408	1.374.402	1.467
Porcentajes de variación (%)						
Septiembre 1991/1990	36,8	26,1	-20,5	-11,9	-14,8	3,5
Ene.-Sep. 1991/1990	108,0	4,5	-12,0	-17,9	-8,0	18,7

P/ Cifras provisionales.

VENTA FISICA DE ALGUNOS MATERIALES EMPLEADOS EN CONSTRUCCION, SEPTIEMBRE 1991.

AOO Y MES	PANELES DE MADERA PARA CASAS PRE- FABRICADAS (m <sup>2</sup> )	PINTURA AL AGUA (t)	PINTURA AL ACEITE (t)	BALDOSAS PLASTICAS (Kg)	ARTEFACTOS SANITARIOS (L)	VIDRIO PLANO ESTIRADO (m <sup>2</sup> )
Porc. de cobert. V. Censo Nac. de Manufacturas...	76,6	89,1	91,1	100,0	100,0	100,0
1986 (Total)...	231.838	13.810	14.994	5.357.107	10.453	2.916.614
1987 (Total)...	216.538	16.076	17.984	5.611.094	12.271	2.506.267
1988 (Total)...	276.907	19.111	20.433	6.502.675	14.683	2.727.160
1989 (Total)...	338.812	18.483	21.324	7.118.989	18.793	4.247.933
1990 (Total)...	258.763	19.307	20.718	5.852.008	15.225	4.947.974
P/ 1990						
Enero.....	24.725	1.780	2.058	322.687	2.000	415.735
Febrero.....	17.297	1.661	1.905	582.924	1.560	519.162
Marzo.....	21.597	1.666	2.272	647.302	1.111	422.222
Abril.....	26.009	1.453	1.527	426.096	855	403.335
Mayo.....	23.020	1.521	1.460	546.581	1.200	413.978
Junio.....	23.965	1.115	1.178	349.381	1.319	354.199
Julio.....	14.257	1.455	1.447	392.847	971	432.579
Agosto.....	18.617	1.701	1.732	479.756	1.756	476.354
Septiembre.....	19.360	1.352	1.373	267.498	1.006	345.074
Octubre.....	25.298	1.822	1.928	415.925	1.294	325.165
Noviembre.....	28.201	1.866	1.938	544.436	1.481	462.202
Diciembre.....	17.417	1.709	1.905	470.075	1.065	343.969
P/ 1991						
Enero.....	23.648	2.013	2.117	648.307	834	447.981
Febrero.....	11.092	1.763	1.932	579.457	588	347.870
Marzo.....	23.204	1.354	1.927	623.797	1.044	435.993
Abril.....	26.103	1.920	1.822	846.118	1.081	527.449
Mayo.....	23.090	1.586	1.671	485.973	1.297	452.075
Junio.....	18.032	1.191	1.273	456.373	1.304	398.139
Julio.....	19.850	1.434	1.597	498.507	1.468	504.863
Agosto.....	22.927	1.649	1.708	521.563	1.549	558.764
Septiembre.....	17.803	1.751	1.801	458.482	1.064	413.121
Porcentajes de variación (%)						
Septiembre 1991/1990	-3,0	29,5	31,2	71,4	5,8	19,7
Ene.-Sep. 1991/1990	-1,1	8,3	6,0	15,9	-11,9	12,0

P/ Cifras provisionales.

INDICE DE PRODUCCION MINERA

(Base : Junio 1976 = 100)

EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MINERA, SEPTIEMBRE 1991

El Instituto Nacional de Estadísticas con el propósito de mantener informados a los usuarios sobre la evolución del sector minero del país, da a conocer en el presente boletín los resultados del indicador al mes de Septiembre 1991.

Los antecedentes de producción física por producto para la elaboración del Índice han sido compilados de diversas empresas que representan a la Gran Minería del Cobre, Mediana y Pequeña Minería, en coordinación con el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN).

Las series de producción física incluidas en la presente edición se clasifican en productos metálicos y no metálicos, cuya cobertura representa al total de la producción nacional, excepto en las Calizas, que es una muestra que cubre el 87,6% de la producción total en la base.

INDICE DE PRODUCCION MINERA :

El Índice General de Septiembre de 1991, en relación a igual mes del año 1990, indica un aumento de 23,4% .

INDICE DE PRODUCCION MINERA METALICA :

En el mes de Septiembre de 1991 a igual mes de 1990, el Índice muestra un aumento de 26,6%.

INDICE DE PRODUCCION MINERA NO METALICA :

Referente al mes de Septiembre de 1991 en correspondencia con el mismo mes del año anterior, el Índice no Metálico presenta una disminución de 9,7%.

Considerando la importancia de conocer la evolución de la producción física, el boletín mensual entrega información de los principales productos que intervienen en el cálculo del Índice de Producción Minera.

INDICE DE PRODUCCION MINERA  
 PERIODO ACUMULADO ENERO-SEPTIEMBRE 1987-91

